



O QUE FAZ O TÉCNICO DE ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES (Robótica)?

Faz instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos eletrónicos de automação industrial e de computadores, no respeito pelas normas de higiene e segurança.

Áreas de Atuação:

- Montagem, manutenção e reparação de automatismos industriais;
- Projetar e realizar protótipos de módulos eletrónicos;
- Reparar placas de microcomputadores;
- Interligar sistemas de comunicações;
- Reconfigurar os sistemas informáticos.



AGRUPAMENTO DE
ESCOLAS AUGUSTO
CABRITA

SEDE: ESCOLA SECUNDÁRIA
AUGUSTO CABRITA

Rua Maria Lamas
Alto do Seixalinho
2830-088 BARREIRO
Tel.: Geral– 21 205 92 20

direcao@aeaugustocabrita.edu.pt



CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES (Robótica)

ESCOLA SECUNDÁRIA
AUGUSTO CABRITA



**Condições de Ingresso: 9º ano
ensino básico**

**CONFERE EQUIVALÊNCIA
AO ENSINO SECUNDÁRIO
E UM CERTIFICADO
PROFISSIONAL - NÍVEL IV**

Inclui formação em contexto de trabalho nos dois últimos anos de curso.



<http://aeacabrita.sytes.net/inscricao/inscricoes/registo.php>

A duração do curso é de 3 anos letivos

PLANO CURRICULAR DO CURSO

		Horas
Formação Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira I, II ou III	220
	Área de Integração	220
	Educação Física	140
	Tecnologias de Informação e Comunicação	100
Formação Científica	Física e Química	200
	Matemática	300
Formação Técnica	Eletricidade e Eletrónica	312
	Tecnologias Aplicadas	210
	Sistemas Digitais	222
	Automação e Computadores	436
	Formação em Contexto de Trabalho	420

Perfil Profissional

- Analisar desenhos esquemáticos de equipamentos elétricos/eletrónicos, sistemas de automação e comandos de instalações de telecomunicações;
- Verificar e reparar equipamentos e sistemas de eletrónica;
- Diagnosticar e corrigir anomalias, deficiências e/ou avarias em equipamentos e sistemas de comunicação;
- Efetuar ensaios em sistemas de eletrónica, automação e comando;
- Instalar equipamentos e sistemas de eletrónica de acordo com as instruções técnicas.

